



Philips  
Téléviseur LED avec  
Ambilight Spectra 2 et  
Perfect Pixel HD Engine

102 cm

Full HD 1080p DVB-T/C/S2



40PFL8505K

## Raffinement et performances

grâce à la technologie Ambilight et à une qualité d'image exceptionnelle

Découvrez l'association du raffinement et de la performance. Avec un design en aluminium ultra-fin, Ambilight plante le décor pour vous plonger au cœur de la technologie LED. Profitez du spectacle.

### Élargissez votre horizon

- Technologie Ambilight Spectra 2 pour prolonger votre expérience visuelle

### Image LCD parfaite

- Full HD avec Perfect Pixel HD Engine pour une clarté incomparable
- Compatible Full HD 3D pour une expérience 3D inoubliable
- Des images LED éclatantes et une faible consommation d'énergie
- Téléviseur Clear LCD 200 Hz, temps de réponse 1 ms : des mouvements d'une netteté incroyable
- Perfect Natural Motion : des images parfaitement fluides dans les films en HD

### Un son incroyable et un système audio invisible

- 20 W RMS et Incredible Surround pour une puissance exceptionnelle

### Téléviseur avec Internet intégré

- Philips Net TV : les services en ligne les plus appréciés sur votre téléviseur

### Soyez un peu plus écolo chaque jour

- Les téléviseurs équipés de la technologie LED consomment jusqu'à 40 % d'énergie en moins

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Points forts

## Ambilight Spectra 2



Donnez du relief à vos films grâce à Ambilight Spectra 2. Grâce à cette technologie brevetée Philips, l'image se propage hors de l'écran via la diffusion latérale d'une lumière douce, projetée depuis l'arrière de l'écran sur le mur autour du téléviseur. Ambilight adapte automatiquement la couleur et la luminosité de cette lumière à l'image de l'écran afin de créer une expérience visuelle captivante. La fonction d'ajustement automatique garantit une concordance parfaite entre la couleur de la lumière et l'image à l'écran, quelle que soit la couleur de votre mur. Avec Ambilight Spectra 2, les films prennent vie !

## Perfect Pixel HD Engine

Avec Perfect Pixel HD Engine, profitez d'une netteté et d'une clarté incomparables. Chaque pixel de l'image est analysé pour s'accorder de manière optimale aux pixels voisins et produire une image plus naturelle. Au final, vous obtenez une combinaison unique : netteté, détails naturels, couleurs vives, excellence des contrastes, mouvements fluides et réalistes, quel que soit le film que vous regardez. La clarté et la netteté de l'image sont obtenues grâce à la détection et la réduction des artefacts et du bruit dans toutes les sources (du contenu multimédia jusqu'à l'émission de télévision standard). L'écran Full HD avec résolution de 1920 x 1080 pixels offre des images ultranettes, sans scintillement, à la luminosité optimale.

## Compatible Full HD 3D



Grâce au téléviseur compatible Full HD 3D, laissez-vous séduire par la 3D tout en restant confortablement installé dans votre salon. Active 3D utilise la dernière génération d'écrans à commutation rapide pour une profondeur et un réalisme impressionnantes avec une résolution Full HD 1080 x 1920. Les films en 3D haute qualité sur Blu-ray et les futures diffusions 3D proposent de nombreux contenus haute qualité. Votre téléviseur est prêt pour l'expérience Full HD 3D si vous lui ajoutez un lecteur Blu-ray compatible 3D ou un récepteur HD ainsi que le kit de mise à niveau 3D (Philips PTA02). Pour profiter de la 3D en famille, à plus de deux, vous pouvez ajouter autant de lunettes 3D que vous le souhaitez (kit d'extension PTA03).

## LED



La technologie d'éclairage LED est la plus avancée du marché. Grâce à elle, ce téléviseur allie un design épuré remarquable, une qualité d'image exceptionnelle et la plus faible consommation d'énergie de sa catégorie.

Autre avantage écologique : l'éclairage LED n'utilise aucune substance toxique. Avec le rétroéclairage LED, vous bénéficiez d'une faible consommation d'énergie, d'une excellente luminosité, d'un contraste et d'une netteté remarquables et de couleurs éclatantes.

## Philips Net TV



Bénéficiez d'un large choix de services en ligne avec Philips Net TV. Accédez à des films, photos, info-loisirs et autres contenus Internet directement sur votre téléviseur, à tout moment. Connectez-vous directement à votre réseau domestique par le biais de la connexion Ethernet, puis naviguez dans les programmes et sélectionnez celui de votre choix à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Le menu Philips Net TV vous donne accès aux meilleurs services en ligne adaptés à votre écran de télévision. De plus, avec le réseau PC certifié DLNA, vous pouvez visionner des vidéos ou accéder à des photos stockées sur votre ordinateur simplement à l'aide de la télécommande de votre téléviseur.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste dynamique: 500 000:1
- Temps de réponse (standard): 1 (BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale verrière: 40 pouces / 102 cm
- Affichage: LCD Full HD, Contours rétroéclairés par LED
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Active Control+Capteur de luminosité, Réduction du bruit 2D/3D, Clear LCD 200 Hz, Super Resolution, Compatible téléviseur 3D\*
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Rapport de luminosité maximale: 65 %
- Traitement des couleurs: 2 250 trillions de couleurs (RGB 17 bits)
- 3D: 3D Ready\*
- Couleur du coffret: Aluminium brossé argent

## Ambilight

- Version Ambilight: Deux côtés
- Fonctions Ambilight: Ambilight Spectra 2, Éclairage tamisé en veille, Extinction « coucher de soleil » progressive, S'adapte à la couleur du mur
- Fonction de gradation: Manuelle/via le capteur de lum.
- Système d'éclairage Ambilight: LED couleurs

## Résolution d'affichage prise en charge

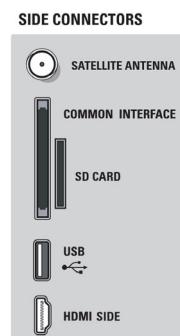
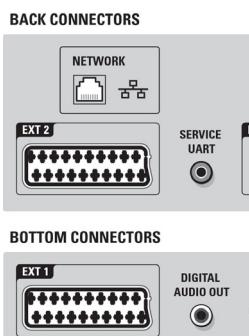
- Entrées ordinateur: jusqu'à 1920 x 1080 à 60 Hz
- Entrées vidéo: jusqu'à 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 10 W, système audio invisible
- Accentuation du son: Auto Volume Leveller, Amélioration dynamique des basses, Incredible Surround, Réglage graves/aigus, Clear Sound

## Pratique

- Installation facile: Assistant d'installation des chaînes, Assistant d'installation du réseau, Assistant



Date de publication  
2011-02-01

Version: 1.1.5

12 NC: 8670 000 74367  
EAN: 87 12581 59334 6

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- de réglage, Assistant de connexion de périphérique, Détection automatique des périphériques Philips, Support mural 2-en-1
- Facilité d'utilisation: Manuel d'utilisation à l'écran, Touches de commande tactiles, Sélection des programmes préférés, Grille de chaînes mosaïque, Bouton polyvalent, Touche Home (Accueil) unique
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.\*
- Réglages du format d'écran: Remplissage automatique (pas de bandes noires), Autozoom (formats d'origine, 4/3, 14/9, 21/9 inclus), Super zoom, Extension 16/9, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB, Mise à niveau micrologicielle en ligne
- Multimédia: Navigateur multimédia DLNA, Services Net TV, Navigateur multimédia USB

## Applications multimédias

- Formats de lecture de photos: JPEG
- Formats de lecture de musique: MP3, WMA (v2 à v9.2), AAC
- Formats de lecture de vidéos: Prise en charge des codecs : H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Conteneurs : AVI, MKV
- Net TV: Inclus

## Tuner/Réception/Transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- TV numérique: DVB terrestre\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S2 MPEG4 HD, MHEG, Prise en charge DVB-S HD+ (Astra)
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

## Connectivité

- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée CVBS, RGB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RGB
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D
- Entrée VGA: Entrée PC, D-sub 15 broches
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3

- HDMI Side: HDMI v1.3
- Connexions avant/latérales: USB, Logement à interface commune (CI+CI+), Carte SD (vidéo à la demande)
- Autres connexions: Sortie casque, Sortie S/PDIF (coaxiale), Ethernet-LAN RJ-45, Connecteur TV 3D
- Fonctionnalités HDMI: Audio Return Channel, Commutation HDMI rapide InstaPort
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation instantanée de la lecture, EasyLink, Liaison Pixel Plus, Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA 1.5
- Récapitulatif: 4x HDMI, 1x USB, 2x périph., 1x Ethernet, compatible Wi-Fi

## Puissance

- Certification écologique: Certification Éco-label
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique (type): 77 W
- Consommation en veille: < 0,15 W
- Consommation du téléviseur éteint: < 0,01 W
- Consommation énergétique annuelle: 112,42 kWh
- Présence de plomb: Oui\*
- Fonctions d'économie d'énergie: Commutateur de mise hors tension 0 watt, Capteur de luminosité, Mode Eco, Image Muet (pour la radio), Minuterie de mise hors tension automatique, Menu de paramètres Eco

## Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 957 x 596 x 43 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (H x P): 641 x 240 mm
- Poids du produit: 13,7 kg
- Poids du produit (support compris): 15,5 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1190 x 712 x 160 mm
- Compatible avec fixations murales VESA: Réglable 200 x 300 mm

## Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande, Brochure légale et de sécurité, Brochure Net TV
- Accessoires en option: Adaptateur USB sans fil (PTA01), Kit d'extension télévision 3D (PTA03), Kit de démarrage 3D (PTA02)

\* Guide électronique des programmes (EPG) 8 jours, non disponible dans certains pays

\* Net TV : rendez-vous sur le site [www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv) pour découvrir les offres disponibles dans votre pays.

\* Le téléviseur prend en charge la réception DVB pour les chaînes gratuites. Certains opérateurs DVB peuvent ne pas être pris en charge. Vous trouverez une liste à jour dans la section FAQ du site Web d'assistance de Philips. Pour certains opérateurs, un abonnement et un accès conditionnel sont exigés. Pour plus d'informations, contactez votre opérateur.

\* La télévision en 3D nécessite le kit d'accessoires PTA02 (émetteur et lunettes Active Shutter), un appareil source compatible 3D et du contenu source 3D.

\* La consommation électrique type en marche est mesurée conformément à la norme IEC62087 Ed 2.

\* La consommation énergétique annuelle est calculée à partir de la consommation électrique type de 4 heures par jour, 365 jours par an.

\* Ce téléviseur contient du plomb uniquement dans certaines parties ou certains composants pour lesquels aucune solution alternative n'existe conformément aux clauses de non-responsabilité de la directive RoHS.